



FOCUS.ICT

## Workshop „Standardisierung – Perspektiven für den Datenschutz und seine Anwender“

*Workshop des DIN-Präsidialausschusses FOCUS.ICT  
in Zusammenarbeit mit der  
Fachgruppe Privacy Enhancing Technologies (PET)  
der Gesellschaft für Informatik (GI), 16. Juni 2010*

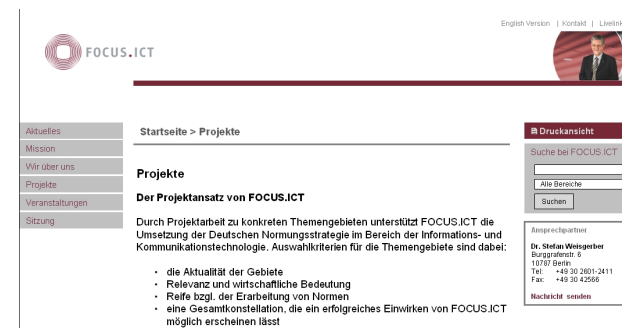
Konferenz „Nutzerschutz im Energieinformationsnetz“ - Berlin, 17. Juni 2010

Dr. S. Weisgerber – Leiter Technische Abteilung 3  
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

*initiiert und begleitet die effektive, effiziente und kohärente Bearbeitung von Normungs- und Standardisierungsfeldern in Bereichen, in denen IKT als Schlüsseltechnologie Querschnittsaufgaben erfüllt*

- Beispiele: Sicherheit, Verkehrstelematik, E-Government, Smart Grid -> Normungsroadmap

- <http://www.focusict.org>



- Analyse von Anforderungen an Datenschutz in den Technikfeldern
- Gegenwärtige Aktivitäten hinsichtlich Datenschutz in Normung und Standardisierung
- Abgleich, Identifikation von Handlungsfeldern bzw. konkreten Maßnahmen

- Basiswerte für Datensicherheit und Informationssicherheit fehlen
- Datenschutz im Kontext anderer gesellschaftlicher Ziele betrachten
- Abholen der Sektoren dort, wo sie stehen
- Systemorientierte, Produkt- und Systemgrenzen übergreifende Normung fehlt
- Anwenderfreundlicher Datenschutz
- Privacy by Design – Konkretisierung erforderlich, Folgeworkshop vereinbart

- Koordinierung der Gruppen, interdisziplinär arbeiten
- „Basic Levels“ definieren, Best Practices in Guidelines bereitstellen – z.B. Datenlöschung
- Anwendbarkeit der Standards
- *Konkret:* Management-Prozesse
  - Umsetzungs-Guideline
  - Privacy Management Standard
- *Konkret:* Datenkategorien und typische damit verbundene Prozesse und Zwecke

- Datensparsamkeit ist Gebot der Stunde
- Kontrolle der Datennutzung
- Benutzerfreundlichkeit („Usability“)
- Recht auf Anonymisierung/Pseudonymisierung
  
- Modulare Standards, domänenspezifische Standards
- Datenformate, Interoperabilität
- Zwingende technische Abbildung 4-Augenprinzip
- ...

## Normen und Standards

- schaffen Klarheit und Vertrauen
- fördern Akzeptanz
- reduzieren Systemkosten durch Unterstützung von Interoperabilität

## Weitergehende Informationen

- zum Workshop
- zu den Ergebnissen (demnächst)
- zu den Folgeaktivitäten (später)

auf [www.focusict.org](http://www.focusict.org) verfügbar

## Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

**Dr. rer. nat.  
Stefan Weisgerber**

Leiter Technische Abteilung 3  
Informationstechnologie  
Maschinen- und Anlagenelemente  
Materialprüfung  
Technische Grundlagen  
Werkstoffe

[stefan.weisgerber@din.de](mailto:stefan.weisgerber@din.de)



**DIN Deutsches Institut  
für Normung e. V.**

Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

[www.din.de](http://www.din.de)

Telefon: 030-2601-2411  
Fax: 030-2601-42712  
Mobil: 0160-97270136